

BULLETIN TECHNIQUE de la Station d'Avertissements Agricoles

RHONE-ALPES

4, Place Gensoul — LYON Téléphone: 37-20-56 C. C. P. LYON 9430-12 Régisseur Recettes Protection végétaux

Lisez sur l'enveloppe de votre bulletin le numéro de votre région Nº 245

5 Mars 1959

ABONNETENTS

Nous signalons à l'attention de tous les abonnés, n'ayant pas renouvelé leur abonnement pour 1959, que ce bulletin est le dernier qu'ils recevront au titre de 1958.

VIGNE

INFORMATIONS

ACARIOSE

Cette affection provoquée par de minuscules acariens a été observée l'année dernière dans diverses localités du Beaujolais et du vignoble de la région de Montmélian (Savoie).

Les vignes attaquées présentent dès le départ de la végétation une croissance anormale; les pousses sont rabougries, les feuilles restent petites, recroquevillées, les ceps présentent un aspect chétif et dans le cas graves les grappes peuvent même avorter.

Dans les secteurs intéressés, de nouvelles attaques pourront se produire au printemps en particulier dans les jeunes plantations nettement plus sensibles.

Un traitement d'hiver exécuté quinze jours à trois semaines avant le débourrement, lorsque les bourgeons sont déjà nettement gonflés, est très efficace contre ces parasites. On pourra utiliser l'un des produits suivants:

- Soufre micronisé mouillable à la dose de 2kgs par hectolitre.

- Bouillie sulfocalcique, à la dose moyenne de 5 litres par hl.

- Bouillie à l'huile d'anthracène jaune ou à l'Oléoparathion (à la dose indiquée par les fabricants)

Avec les huiles d'anthracène jaunes, il est prudent de ne pas effectuer de traitements trop tardifs pour éviter les risques de brûlures et par conséquent de traiter un peu plus tôt qu'avec les autres formules.

Ce traitement est également efficace contre l'Eminose dont la virulence des attaques a été, au cours de ces dernières années, assez importante dans certains vignobles.

ARBRES FRUITIERS

AVERTISSEMENTS

TAVELURE DU POIRIER

Les attaques sur rameaux ayant été encore importantes en 1958, le risque d'infection par les conidies d'hiver est dès maintenant très important.

Le traitement qui devra être effectué d'urgence, ou, dans les régions les moins précoces, au stade C1, est primordial.

On utilisera un des produits suivants:

7.1243

- bouillie bordelaise, oxychlorures, oxydes cuivreux, sulfate basique, soufre micronisé, bouillie sulfocalcique, captane, zinèbe
 - zirame, thirame, Dichloronaphtoquinone, thiocyanodinitrobenzène.

TEIGNE DU CERISIER

Les premières éclosions de la teigne des fleurs ont été observées dès le 24 février dans la région lyonnaise, elles sont favorisées par la persistance de températures élevées.

Un traitement devra être appliqué:

- d'urgence au-dessous de 350m. d'altitude.
- vers le 18 Mars au-dessus de 350m.
- au stade B dans les situations les plus tardives

On utilisera un des produits suivants:

- D.D.T.
- si la température reste élevée: Oléoparathion ou Oléomalathion.

INFORMATIONS

MONILIA DE L'ABRICOTIER

Les prescriptions du bulletin N° 244 restent valables.

Si ce traitement a été effectué avant le 18 Février, une nouvelle application est nécessaire au stade D de Baggiolini. Dans le cas contraire, on renouvellera seulement le 1er traitement au bout de 15 jours.

CLOQUE DU PECHER

Du fait de l'absence totale de pluie depuis le 4 février, il est encore temps d'appliquer le 1er traitement contre la cloque jusqu'à la prochaine pluie.

Toutefois du fait de la croissance plus rapide des boutons depuis quelques jours, il sera nécessaire de renouveler le 1er traitement s'il a été effectué avant le 18 Février.

CLIMATOLOGIE

LE MOIS DE FEVRIER 1959

Le mois écoulé n'a pas été marqué par une température moyenne sensiblement supérieure à la normale: 3°94 à Lyon-Vénissieux pour une normale de 3°65 contre 6°76 en février 1958 et 8°30 en Février 1958.

Le maximum absolu, 18°1 le 28 n'est pas exceptionnel non plus puisqu'il a été largement dépassé en 1958 et à une date bien plus précoce: 21°4 le 14 et même en 1957: 19°2 le 25.

L'insolation, avec 132,7 heures à Lyon, marque déjà un excédent plus important, sans constituer toutefois un record (154 heures en Février 1949).

Le caractère le plus exceptionnel est la sécheresse: dans une vaste zone du nordest de la Circonscription groupant la plus grande partie de la Savoie, toute la Haute Savoie et une zone de l'Ain, il n'est pas tombé la moindre trace d'eau au cours de tout le mois.

A Lyon-Vénissieux il n'est tombé que Omm6.

Depuis un siècle un seul mois de Février, celui de 1901, a donné dans les Stations voisines de Lyon une quantité moindre; 5 sont comparables à Février 1959 avec des hauteurs d'eau comprises entre OMm8 et 1mm5: il s'agit de 1863, 1887, 1891, 1918 et 1932. Seuls les brouillards matinaux ont conservé quelque peu la fraicheur du sol en plaine.

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles

P.LATARD

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux A.PITHIOUD

SPÉCIALITÉS ANTIPARASITAIRES

Corrections et additions à apporter à la liste de Décembre 1958

Page 3:

II. - Produits pour les traitements d'hiver

- Lire : Arsénite de soude, au lieu d'Arséniate de soude.
- Huile de pétrole + Parathion, ajouter : Oléoparaphène (12).

III. - Produits pour la désinsectisation des sols ou la préparation d'appâts

- H.C.H., ajouter: Hexapoudre 25 (12).
- Lindane, ajouter: Lindapoudre T (12).

Page 4:

B. — Acaricides spécifiques

— Chlorophényl-trichloréthanol, remplacer : Acaricide S Péchiney-Progil par Kelthane bouillie et liquide Péchiney-Progil (12).

Page 6:

1º Fongicides minéraux

- Bouillie au sulfate de cuivre prête à l'emploi, ajouter : Bouillie Michel Perret (24).
- Ajouter : Acétate neutre de cuivre : Verdet neutre « Emeraude » (24).

Page 7:

3º Fongicides mixtes

- Zinèbe + Cuivre, ajouter : Bouillie Michel Perret Z, Cupri Maly Nèbe 103 (24).
- La spécialité Zino Cuivre (10) doit être classée dans le paragraphe Zinibe + Cuivre et non dans le paragraphe Zirame + Cuivre.

Spécialités fongicides et insecticides

— Lindane + Cuivre, supprimer: Lindalo (12), remplacer par Lindalo cuprique (12).

Page 8:

Spécialités fongicides et insecticides

- Divers, ajouter: KB Total poudre (12).

Page 3 (Couverture) :

- PROCIDA. nouvelle adresse : Saint-Marcel, Marseille.
- Ajouter: 24. SILVESTRE, 9, cours de Verdun, Lyon.

Pages 1, 3, 5, 7, 9 et 11:

- Ajouter: (24) SILVESTRE.

